



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Geseke

BLZ 41651965

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	171
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	181
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	188
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	190
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	180
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	181
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	352		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	156	183
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	246
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	174
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	173
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	170
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	164
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	162
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	164
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	147
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	159
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	166
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	165
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	164
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	159
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	146
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	430		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	160
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	158

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	157
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	152
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	163
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,10%	51	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	153
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	149
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	159
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	75	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	159
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	154
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	149
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	146
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	153
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	150
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	155
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	154
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	152
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,45%	51	366		93,00%	7,00%			90,68%	9,32%	170	147
19.11.2023	74,06%	25,94%	1,02%	54	364		75,09%	24,91%			73,18%	26,82%	177	166
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	163
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	152
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	163
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	138
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	157
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	162
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	164
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 41651965

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	154
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	143
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	152
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	146
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	149
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	145
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	148
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	152
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	148
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	148
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	147
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	137
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	162
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	143
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	153
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	154
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	144
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	137
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	143
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	129
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	149
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	157
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	160
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,71%	0,29%	0,02%	53,01	296,93		99,65%	0,35%			99,61%	0,39%	171.87	159,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 41651965

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Geseke für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Geseke for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds